¿Robaron su Teléfono o Está Perdido?

Ahora puede localizar su celular desde Google

Find My Phone permite a usuarios ubicar su dispositivo móvil en caso de robo o pérdida. La función trazará una ruta hasta el punto donde se encuentra el dispositivo, o generará un sonido que permita ubicarlo. Perder el celular es una de las mayores preocupaciones de los usuarios de la tecnología. El robo o desaparición del dispositivo compromete la información almacenada en el mismo. Sin embargo, la tecnología ofrece distintas herramientas que permiten tener un mayor control sobre la localización de los dispositivos móviles. De ese modo, resulta más sencillo recuperarlos en caso de hurto o pérdida. Google anunció, en su perfil de Google+, que activó un servicio para la nueva actualización de la aplicación Google Search, que permite encontrar el celular desde el computador. Con el servicio Find My Phone, los usuarios tendrán la posibilidad de geolocalizar fácilmente su dispositivo móvil Android, desde el buscador de Google. Si el celular se encuentra cerca, el usuario puede acceder a Find My Phone, e inmediatamente Google realizará una operación, similar a una llamada, para activar el sonido y ubicarlo rápidamente. Si, por el contrario, el usuario olvidó su celular en un lugar lejano, la función trazará una ruta, a través de Google Maps, hasta el punto donde se encuentra el dispositivo. Para acceder a esta función deberá instalar la última versión de Google en su dispositivo Android. Luego, el servicio solicitará el nombre del usuario y la contraseña de su cuenta. El teléfono será localizado inmediatamente, siempre y cuando el móvil esté encendido y conectado a GPS, wifi o redes de telefonía. Además, el usuario debe estar identificado con la misma cuenta de Google y activar el servicio 'compartir ubicación'. Por el momento, el servicio está disponible con la versión de Google en inglés. Además de esta función de Google, existen aplicaciones, para otros sistemas operativos, que cumplen la misma función y que han sido probadas por varios usuarios de telefonía móvil: Find My iPhone: este servicio también está disponible para Windows Phone. La función permite a los usuarios localizar su dispositivo en un mapa y, además, bloquearlo a distancia con el fin de evitar que otros accedan a la información almacenada en el dispositivo. Para utilizar Find My iPhone, acceda al servicio desde la plataforma de Apple en la nube, iCloud, o descargue la aplicación desde la App Store. Where's My Droid: esta aplicación cuenta con varias funciones que facilitarán la búsqueda del dispositivo móvil. El servicio, disponible para usuarios Android, funciona con el GPS del teléfono celular.Para activar el timbre del celular, con el máximo nivel de volumen, el usuario necesita enviar un mensaje de texto a su número. Puede hacerlo desde el móvil de un amigo, con una palabra clave que tendrá que configurar previamente. En caso de robo, recibirá un mensaje con la ubicación del celular y un enlace a Google Maps. Android Lost: esta es una de las aplicaciones más completas, ya que, además de encontrar el celular, podrá controlar otras funciones desde el computador. El usuario puede acceder a una dirección web desde la que puede bloquear el teléfono, borrar la SIM, enviar un mensaje de texto, grabar sonidos con el micrófono y acceder a las cámaras.

Google Fotos

Almacenamiento ilimitado de imágenes y de videos

Ya está disponible desde en su versión web y en dispositivos iOS y Android; incorpora una función de reconocimiento de lugares, rostros y objetos, diversas herramientas de edición y almacenamiento automático e ilimitado de los contenidos generados por el usuario; es gratis. Google anunció que Google Fotos, una de las funciones más destacadas de su red social Plus, ahora estará disponible de forma independiente para dispositivos iOS y Android, además de contar con una versión web para computadoras personales. La compañía busca posicionar a Google Fotos como el centro que unifica todos los contenidos multimedia del usuario en un único lugar. Cuenta con diversas funciones de edición para aplicar filtros y mejoras en las fotos, junto a una herramienta para editar videos y crear pequeñas producciones audiovisuales. Las imágenes y videos podrán estar ordenadas de forma cronológica, o por personas, lugares visitados u otras referencias que pueda brindar los contenidos multimedia. Es similar a lo que presentó Flickr recientemente: un algoritmo analiza el contenido de la foto y diferencia entre un retrato, un paisaje (y varios tipos entre ellos), entiende que un grupo de fotos que comparte un tiempo y un espacio pertenecen a un mismo grupo, etcétera. Incluso es capaz de agrupar fotos por lugar aún si las imágenes no están geoetiquetadas, ya que reconoce el lugar (si es público y conocido). Al igual que otras herramientas similares, Google Fotos cuenta con un sistema de copia automática, pero ahora ofrece un almacenamiento ilimitado (gratis) de contenidos en alta calidad: acepta videos de hasta 1080p y fotos de hasta 16 MP.Tanto la aplicación como las prestaciones de Google Fotos ya se encuentran disponibles en una versión Web y en las tiendas de aplicaciones App Store de Apple y Play Store de Google..

¿Internet lento? ¿Paginas cargan lento?

Aprenda a proteger su red wifi de intrusos

Conozca algunas herramientas para identificar y bloquear a quienes roban su internet. Más allá de tratarse de un problema técnico, puede que estas señales le indiquen que está siendo víctima de los amigos del wifi ajeno. A continuación, le contamos cómo puede estar seguro de ello y, lo más importante, le presentamos algunos recursos que puede usar para detectarlos y arruinarles la fiesta. Si ha notado que a ciertas horas del día la conexión es muy lenta o que su internet se desconecta varias veces sin ninguna razón técnica, es probable que alguien esté 'colgado' a su red wifi. Existen algunas herramientas gratuitas que le permitirán detectar intrusos, por ejemplo, en su móvil puede descargar aplicaciones como Fing, una herramienta para dispositivos Android y iOS, que le mostrará un listado de los equipos colgados a su red. Plataformas como Nertwork Discovery, para Android y iNet para iOS, cumplen funciones similares. En su computador puede descargar Angry IP Scanner y Wireless Network Watcher. Algunas compañías como D-link, ofrecen a los usuarios que adquieren sus routers la posibilidad de acceder a un sitio web no solo para detectar intrusos, sino también para bloquearlos, protegiendo 100 por ciento su red. Los enrutadores ofrecen sistemas de conexión que protegen la comunicación y el intercambio de datos. Uno de ellos es WEP, antiguo y por ende más débil. Los cibercriminales pueden vulnerarlo en segundos. WPA le sigue y WPA2 es el mejor. Lo ideal es pedirle al proveedor de internet que le configure la máxima categoría de protección. Ahora bien, si usted compró el enrutador vaya al manual y revise cómo puede acceder a la configuración del mismo. La mayoría se accede digitando en el navegador: 192.168.0.1. Escoja WPA2 como protocolo. Cambie también la contraseña por una combinación fuerte de letras y números. Incluso, si lo permite el equipo, elija 'Esconder el SSID', que significa que el nombre de su red wifi no estará visible a nadie.

Cadena perpetua para creador de web "Silk Road"

Ross Ulbricht , de 31 años, el fundador del sitio web Silk Road (mercado de la seda) fue condenado a cadena perpetua por un tribunal de Nueva York, en EE.UU.. Los fiscales federales del caso señalaron que el portal, solo accesible desde la internet oscura, una parte de la red que requiere el uso de un software profesional para poder acceder a ella, vendió más de US$200 millones en drogas ilegales de forma anónima. Ulbricht, de 31 años, fue hallado culpable de conspirar para el tráfico de drogas, de lavado de dinero y de hackeo de computadoras, entre otros cargos. Tras dictar sentencia, la juez del caso, Katherine Forrest, señaló que Ulbricht "no es mejor persona que cualquier otro vendedor de droga". Y añadió que el sitio web fue "el trabajo de su vida que planeó con cuidado". El sitio web fue cerrado en 2013, después de que la policía detuviera a su creador. Y en febrero de este año Ulbricht fue declarado culpable de los cargos descritos. De acuerdo a la sentecia, los usuarios del portal utilizaban Bitcoin, una divisa digital, para comprar drogas como heroína, cocaína y LSD. Los partidarios de Ulbricht mantienen su inocencia. Y estas transacciones irrastreables hicieron a Ulbricht ganar al menos US$18 millones. Además, los fiscales aseguran que seis personas murieron por sobredosis de drogas compradas por esa vía. Ante esto, Ulbricht expresó remordimiento y solicitó clemencia a la juez para que no le fuera impuesta la pena de prisión para toda la vida. "Sé que deben quitarme mis años intermedios", escribió, "pero por favor déjenme mi vejez".

NETFLIX Alcanza la cima de su industria

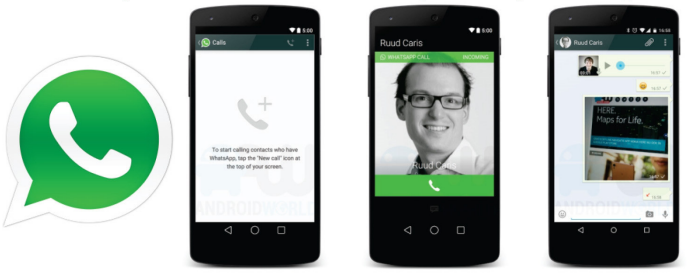
Sobrepasa 62 millones de suscriptores

Netflix ha alcanzado la cima de los proveedores de contenidos audiovisuales en el mundo. Netflix, Inc. es una empresa comercial estadounidense de entretenimiento que proporciona mediante tarifa plana mensual streaming (flujo) multimedia (principalmente, películas y series de televisión) bajo demanda por Internet y de DVD-por-correo, donde los DVD se envían mediante Permit Reply Mail. Surgió en 1997 en California, creada por Reed Hastings y Marc Randolph como un videoclub con una plataforma de vídeo vía online o por correo postal (sólo para Estados Unidos), que le proporciona al suscriptor una cantidad ilimitada de rentas de las películas y series de su catálogo. Netflix, que concluyó el mes de marzo con 62,3 millones de suscriptores en más de 50 países, espera añadir unos 2,5 millones más de clientes en el próximo trimestre. Con 32.900 millones de dólares, supera el valor en bolsa del gigante de la televisión CBS (30.600 mdd), también el valor del gigante mediático Viacom (28.800 mdd), dueño del estudio Paramount Pictures, las cadenas MTV y BET, y los canales Comedy Central y Nickelodeon. De acuerdo con los resultados correspondientes al primer trimestre del ejercicio, Netflix sumó 4,9 millones de suscriptores (2,3 millones procedentes de EE.UU.) durante los tres primeros meses del año, más que en cualquier otro trimestre desde el debut de la empresa ocho años atrás. Esas cifras coinciden con el regreso de la serie de producción propia "House of Cards", protagonizada por Kevin Spacey y Robin Wright, que en febrero pasado vio el estreno de su tercera temporada. La compañía añadió que otras dos series como "The Unbreakable Kimmy Schmidt" y "Bloodline" ayudaron a atraer nuevos suscriptores. Netflix, que concluyó el mes de marzo con 62,3 millones de suscriptores en más de 50 países, espera añadir unos 2,5 millones más de

clientes en el próximo trimestre. La programación original cada vez es más importante para la compañía dada la feroz competencia en el mercado, incluida HBO Now, la puerta de entrada de la cadena HBO a todos sus contenidos mediante una suscripción directa (14,99 dólares mensuales) sin necesidad de que los usuarios sean clientes de un proveedor de televisión por cable o satélite. El servicio de emisión por internet de Netflix cuesta actualmente 9 dólares al mes.

Disponibles llamadas gratis de WhatsApp

Ahora puedes denunciar y bloquear spam



Finalmente los usuarios de WhatsApp en iOS, después de una larga espera y de ver cómo los usuarios de Android ya disfrutaban de las llamadas gratuitas, ya pueden realizar llamadas desde su teléfono con iOS. Algo muy importante: puedes usar esta función entre diversas plataformas: iPhone, Android. WhatsApp anunció también que superó los 800 millones de usuarios activos al mes. Con estas cifras de crecimiento, logró superar a otras redes y plataformas sociales como Twitter, que cuenta con 300 millones de usuarios activos, o Facebook Messenger, que tiene 600 millones de usuarios. Por su parte, Facebook mantiene el liderazgo, superando los 1.200 millones de usuarios activos mensualmente. La actualización de WhatsApp para iOS con esta nueva función es la versión 2.12.1 y pesa 54.2MB. La información de la descarga describe la función como "llama de manera gratuita a tus amigos y familiares, incluso si están en otro país. Las llamadas VoIP no son como las llamadas tradicionales que utilizan los minutos ofrecidos por una operadora. Por definición, VoIP es Voz sobre Protocolo de Internet (Voice over Internet Protocol, en inglés), y significa que las llamadas utilizan una conexión a Internet, ya sea Wi-Fi o plan de datos móviles, para completarse.

WhatsApp, al igual que otras aplicaciones (Hangouts, Skype, Line, Viber, etc.) utilizan este protocolo para permitir a los usuarios realizar llamadas sin gastar sus minutos. Sin embargo, denominar "gratuitas" a este tipo de llamadas, es un error. Es verdad que cuando una llamada con VoIP se realiza usando una conexión Wi-Fi, el usuario no gasta minutos, ni datos de su plan. Sin embargo, si se realiza en una conexión 3G o 4G, sí consume megas de su plan de datos, es por ello que se recomienda usar la función con una conexión Wi-Fi. Usar las llamadas por WhatsApp es muy sencillo solo debes lograr activar la herramienta. **¿Cómo activar el servicio?** Las llamadas de WhatsApp ya están funcionando en WhatsApp para Android, WhatsApp para iOS y WhatsApp para BlackBerry 10. Sólo necesitas descargar la aplicación más reciente de cada plataforma, instalarla y ver que la función ya está disponible. **Europa podría limitar llamadas gratis.-** A pesar de que servicios como Skype, Hangouts o Viber sean desde hace tiempo una opción más para efectuar llamadas a través de internet, la entrada de WhatsApp con sus 800 millones de usuarios a competir en este grupo supone un riego de dimensiones considerables. Por ello la Comisión Europea (CE) ha emitido un comunicado en el que anuncia la inminente puesta en marcha de una serie de reformas que tienen por objetivo "igualar el campo de juego" entre las operadoras tradicionales y los nuevos servicios online. Esta medida es el desencadenante de una vieja petición de los operadores de telefonía que consideran que sus nuevos competidores no tienen las mismas regulaciones y limitaciones. **Ahora se puede denunciar y bloquear spam.-** A causa de la gran influencia que tiene Whatsapp en el mercado de servicios de mensajería instantánea, no resulta extraño que ciertas personas lo usen para publicidad o spam. Hasta ahora la solución era bloquear el número de teléfono para que nunca más pudiera molestarnos pero ahora podremos bloquear y denunciarlo por spam para que Whatsapp tome medidas al respecto. Esta función está incluida en versiones de Whatsapp comprendidas entre la 2.12.12 y la 2.12.30. La novedad la encontramos cuando un contacto que no tenemos añadido en nuestra agenda nos manda un mensaje. Nos aparecerá una ventana que nos dirá que ese número no lo tenemos agregado y podremos añadirlo fácilmente a nuestra agenda de contactos o por otro lado, reportar por spam y bloquear. De todas maneras podremos bloquear como hasta ahora pulsando en el botón de ajustes dentro del chat con esa persona y bloquear.

Twitter permite recibir mensajes de “NO seguidores”

Inician cambios para frenar amenazas y abusos

En medio de la lucha por conquistar la mensajería instantánea, que tiene entre sus principales jugadores a WhatsApp y Facebook, la red social Twitter anunció cambios en la función de mensajes directos. En los dispositivos móviles con iOS o Android, los usuarios podrán ver un botón de mensajes directos en sus perfiles. Twitter ahora también permite a los usuarios que tú sigues que te manden un mensaje directo, sin importar si estos te siguen a ti o no. Estos ajustes, según Twitter, acelerarán y facilitarán los mensajes directos comunicandose de una manera más sencilla. Para Twitter, los mensajes directos son más que una función. La función llega después de que la compañía rediseñó su página de inicio en EE.UU. para atraer a nuevos usuarios sin que tengan que ingresar o registrarse a la red social. En enero, la empresa lanzó nuevos mensajes directos de grupos y videos de 30 segundos en los que los usuarios pueden grabar, editar y publicar sus propios videos desde el app de Twitter. La red ha estado tratando de convencer a Wall Street de que tiene una base de usuarios que va más allá de la cifra de usuarios activos por mes. La empresa también está tratando de aumentar el número de usuarios activos. De otro lado Twitter aplica desde ahora una nueva política que busca evitar que la popular red social sirva de medio para acosos, abusos o incitación a la violencia. La nueva herramienta, podría ayudar a la red a identificar actividades abusivas mediante la observación de "una múltiple gama de señales y contexto que frecuentemente tienen relación con el abuso. Esto incluye la antigüedad de la cuenta o la similitud de un tuit con otros contenidos que el equipo de seguridad de Twitter ya haya calificado en el pasado de abusivo. La red también podrá bloquear cuentas abusivas por un periodo específico, lo que podría ayudar a atacar el denominado cyberbullying y los mensajes basura. Esta opción servirá "especialmente cuando varios usuarios están acosando a una persona o grupo de personas en particular". Además, se actualizó la política sobre amenazas violentas, lo que implica que "la prohibición ya no se limita a 'amenazas o violencia directa, específica contra otros' sino que ahora se extiende a 'amenazas o violencia contra otros o que promueva violencia contra otros'". Parte de estos cambios habían sido anunciados la semana pasada por la directora jurídica de Twitter, Vijaya Gadde, en un artículo publicado en el diario The Washington Post. Las modificaciones ocurren luego de que el mes pasado Facebook clarificara sus reglas sobre lo que se puede publicar. Según nuevas directivas publicadas en línea, esta red social no autoriza más la presencia de grupos que hagan apología de "actividades terroristas, organizaciones criminales o que promueven el odio".

Relojes inteligentes...
¡Lo que debes saber ¡

Tras el relativo éxito de las pulseras digitales capaces de controlar, entre otros aspectos, las pulsaciones o la calidad del sueño del usuario y el desarrollo durante los últimos meses de los relojes inteligentes se esperaba un golpe de mercado. Los smartwatches son unos relojes con pantalla digital que se conectan con el teléfono móvil o el portátil. De este modo, el usuario de este tipo de dispositivos puede contestar correos electrónicos, llamadas o mensajes de whatsapp sin necesidad de sacar su móvil del bolsillo: todo puede hacerse a través del reloj. Hoy existen grandes reservas sobre su aceptación en el mercado; algo como lo ocurrido con las gafas inteligentes Goggle Glass que finalmente fracasaron y hoy están en proceso de reinvención. Hay más de 30 marcas diferentes de relojes inteligentes en el mundo. En 2014 se vendieron 12.6 millones de unidades en el mundo. Desde hace dos años, marcas como Samsung, Motorola, LG, Huawei, Xiaomi, Pebble y mostraron sus apuestas de relojes inteligentes para conquistar a los usuarios. Sin embargo, a diferencia de equipos como un smartphone o una tablet, estos funcionan como un complemento de un teléfono móvil y requieren conexión a internet constante o un plan de datos de una compañía telefónica para funcionar.

Lanzamiento de
Apple Watch

El pasado 9 de marzo Apple finalmente lanzó el primer reloj inteligente, Apple Watch. El anuncio es el primero vinculado a un nuevo producto desde la salida del iPad, en 2010 y primero sin su emblemático líder y fundador, Steve Jobs, fallecido en 2011. El modelo Watch Sport, con correas de goma, tiene un precio de $349 dólares en el caso del que tiene un frente de 38mm y de de $399 si se compra el de 42mm. El Apple Watch de acero costará $549 o $599, dependiendo del tamaño. Pero puede saltar fácilmente a más de $1.000 de acuerdo a la configuración de mallas que se elija. El modelo más caro, el Watch Edition de oro 18 kilates, $10.000. Todos pueden ser preordenados desde el 10 de abril, con disponibilidad desde el 24 de ese mes. Los primeros países en recibirlos serán Australia, Canadá, China, Francia, Alemania, Hong Kong, Japón, Reino Unido y los EEUU. Apple informó que lleva vendidos 700 millones de iPhone desde su lanzamiento en 2007, con un crecimiento de 49% año a año. La industria en general, según Apple, lo hace en un porcentaje de 26 por ciento.

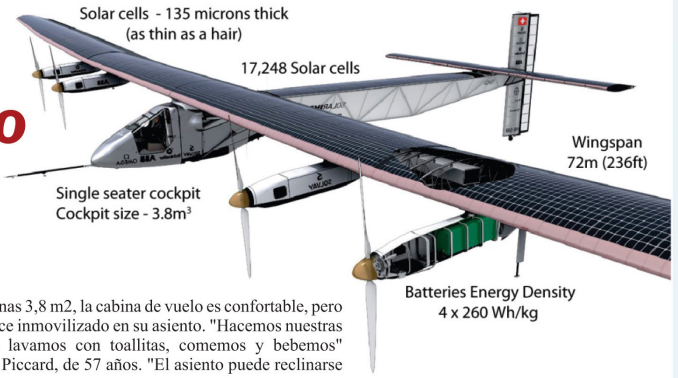
Lo Bueno.

El Apple Watch estará conectado al iPhone y contará con múltiples captores y aplicaciones. Permite hablar desde él ya que posee un micrófono. Ofrece un constante seguimiento de la salud del usuario, midiendo por ejemplo sus pulsaciones. El Watch también tiene la billetera integrada Apple Pay y puede ser utilizado para ver las noticias y conectarse a las redes sociales. El iPhone se comunica con Watch no solo mediante Bluetooth sino además gracias a Wi-Fi. Apple Watch es compatible con iOS 8.2 y tendrá una tienda de aplicaciones especial. Las apps se pueden ver y descargar desde iPhone, aclaró Apple. La batería tiene una autonomía de 18 horas. los Apple Watch resisten salpicaduras pero no son sumergibles. Justo después de que Apple presentara todas las virtudes relacionadas con su primer reloj inteligente, Google decidió contraatacar. Google ha comentado que entre las próximas funciones que se incorporarán a Android Wear estará el soporte de redes WiFi por parte de los propios relojes. Actualmente, los smartwatches con Android Wear utilizan la conexión de Internet del smartphone mediante la sincronización Bluetooth, lo que provoca una dependencia continua de ambos dispositivos para poder recibir notificaciones y otros avisos que dependan de la red.

Lo malo y lo feo

Se ha podido confirmar que el Apple Watch presentará 8GB de almacenamiento físico, pero solo 2GB estarán disponibles para el usuario. Esto debería ser suficiente para 200 canciones, una cifra que no está mal del todo para un reloj de pulsera. Si te gusta más el tema de ver imágenes desde tu muñeca, desafortunadamente el espacio en este departamento es muy limitado. Apple solo nos permitirá almacenar 75MB de fotografías. El programa iTunes reduciría las dimensiones y peso de las imágenes para una pantalla tan pequeña. El resto estará disponible para el sistema operativo en sí y las aplicaciones que queramos instalar. El reloj despertó una suerte de euforia inicial, pero una vez se revelaron los precios y las especificaciones finales, un porcentaje de los usuarios se manifestó entre sorprendido e indignado. La versión menos costosa del reloj (la Sport) es casi tan cara como el iPhone 6 de 16 GB. El Apple Watch ha sido recibido más con fría decepción que con franca emoción. Los valores de Apple se replegaron hasta los 124.51 dólares en el mercado de Nueva York. Las acciones de Apple retrocedieron así 2.07 por ciento, un día después de la deslucida presentación de su reloj inteligente, el Apple Watch, en medio de conservadoras expectativas de ventas en EE.UU. y China, los dos principales consumidores de los productos de Apple. La ausencia de funciones y cualidades inicialmente prometidas en septiembre, así como la salida de la empresa de ingenieros clave en el desarrollo de los dispositivos, han afectado las expectativas de venta de los Apple Watch y ahuyentado a potenciales compradores. Los inversores están descontentos con el reloj inteligente presentado por la compañía, y se lo han hecho saber de nuevo con ese descenso del 2%. A pesar de la caída, las acciones de Apple aún acumulan una ganancia de 13 por ciento en lo que va del año y de 64 por ciento en los últimos 12 meses. Su capitalización de mercado todavía representa una cifra sin precedentes en el mundo financiero, al sumar 728 mil millones de dólares.

Avión solar
dará la vuelta al mundo



Mascate,9 de marzo.- El Solar Impulse 2 (SI2), el avión suizo propulsado por energía solar, ya inició el segundo tramo de su recorrido de 35.000 kilómetros que hará en unos cinco meses. El primer vuelo alrededor del mundo del avión, cuyo único combustible es la energía solar, se puede seguir en vivo por Internet en la web solarimpulse.com. El avión Fue fabricado con fibra de carbón, tiene una envergadura mayor que un Boeing 747 y sus alas de 72 metros de largo están cubiertas por más de 17.000 células solares que recargan las pilas del avión con la luz solar. Las células fotovoltaicas abastecen de energía a los cuatro motores eléctricos, gracias a las baterías de litio. Luego de despegar de Abu Dabi, la capital de los Emiratos Árabes Unidos culmino un exitoso vuelo de 13 horas, la primera fase de una programada vuelta al mundo. El recorrido se completará en 12 etapas y 25 días de vuelo efectivo, e incluye el paso sobre los océanos Pacífico y Atlántico. En esta primera etapa, el suizo André Borschberg de 63 años de edad estaba a los mandos del avión. Su compatriota Bertrand Piccard pilotará la siguiente etapa entre Mascate y Ahmedabad, en India. El SI2, fabricado en fibra de carbono, sólo pesa 2,5 toneladas, es decir, menos de uno por ciento del Airbus A380. Tal hazaña corona más de una década de investigaciones de Borschberg y Piccard, quienes quieren lanzar un mensaje político de un futuro limpio. A velocidades modestas cercanas a los 100 kilómetros por hora, los destinos siguientes son India y Myanmar, antes de la etapa más larga del trayecto: cinco días consecutivos desde Nankin, en China, al archipiélago estadounidense de Hawai, en el Pacífico. Después, el avión cruzará Estados Unidos, hará una parada en el sur de Europa o Norte de África, antes de llegar de nuevo a Abu Dabi. Esta aventura de dar la vuelta al mundo está encabezada por los suizos Bertrand Piccard y André Borschberg. Es la coronación de una trayectoria de dos décadas de investigaciones y plagada de récords mundiales: el prototipo Solar Impulse 1 (SI1) se convirtió en el primer avión solar en volar por la noche, el primero en unir dos continentes y el que por primera vez cruzó de lado a lado los EE.UU. Ahora, el SI2, pretende ser el primer avión solar en dar la vuelta al mundo. La idea de volar sólo con energía solar fue al principio el hazmerreír de la industria aeronáutica. Piccard, descendiente de una dinastía de científicos y aventureros suizos, dio la primera vuelta al mundo en globo sin escalas en 1999. Piccard y Borschberg se turnarán en la conducción de la aeronave, que tiene espacio para una sola persona. El secretario general de Naciones Unidas, Ban Ki-moon, felicitó a los dos pilotos: "Gracias a su coraje y determinación, podemos despegar hacia un futuro sostenible".

Aunque mide apenas 3,8 m2, la cabina de vuelo es confortable, pero el piloto permanece inmovilizado en su asiento. "Hacemos nuestras necesidades, nos lavamos con toallitas, comemos y bebemos" sentados, explica Piccard, de 57 años. "El asiento puede reclinarse para descansar.

En ese momento colocamos al avión en piloto automático, pero conservamos el control del aparato y seguimos en contacto con los controladores aéreos". Un total de 130 personas participan en la aventura: 65 acompañarán a los pilotos alrededor del mundo (apoyo logístico) y 65 estarán en Mónaco, en el centro de control de la misión (meteorólogos, controladores aéreos e ingenieros).

Lo que deberías y quisieras saber de Whatsapp

Whatsapp es la aplicación más popular del mundo, ya que alcanzó los 700 millones de usuarios, quienes envían cerca de 30 billones de mensajes cada día. Al ser el mensajero más conocido se ha ido transformando desde que fue creado en 2009 por el ucraniano Jan Koum. WhatsApp fue comprada por Facebook por US$19.000 millones. Ahora bien, muchos usan WhatsApp a diario: chatean, mandan mensajes de voz y audio y, cada vez más, comparten fotos. Pero quizá se están perdiendo algo que pudiera mejorar la experiencia, en esta edición ofrecemos 10 herramientas o trucos que probablemente no sabían de WhatsApp.

1. Evita que sepan si leíste los mensajes

Para ahorrarte los conflictos puedes desactivar esta herramienta de la aplicación. Sólo tienes que ir a Ajustes, enseguida selecciona Info de Cuenta, luego escoge Privacidad y una vez ahí quitale la palomita a confirmación de lectura. Esto es en Android. Mientras que para iPhone hay que hacer un jailbreak, es decir un proceso que permite suprimir algunas limitaciones del sistema operativo. Luego hay que bajar la aplicación "WhatsApp receipt disabler by BigBoss" y listo, no más problemas por las palomitas azules. Bonus: cuando la opción está activada, uno puede saber la hora en la que el recipiente leyó el mensaje, oprimiendo el mensaje y moviendo el dedo a la derecha.

2. Bloquea tu Whatsapp y evita que otros vean tus mensajes

Aunque los celulares tienen clave para bloquearlos, para algunos no es suficiente. Es muy fácil, sólo descarga WhatsApp Lock, te permite poner una clave antes de acceder a tus mensajes del mensajero. Así evitarás que otras personas puedan acceder a la aplicación y leer tus mensajes.

3. Desactiva tu hora de conexión

Para que tu contactos no sepan cuando fue tu última hora de conexión, Whatsapp te permite ocultarla. Debes ir a Ajustes, luego selecciona Info de cuenta, en seguida elige Privacidad y escoge la opción de Hora de última vez. Ahí se desplegarán tres opciones: Todos, Mis contactos y Nadie. Selecciona la tercera y listo, ya nadie podrá ver tu hora de conexión.

4. Recupera conversaciones borradas

Quizá lo borraste por accidente o te arrepentiste. A veces el celular puede guardar la conversación en su memoria. Pero si uno desinstala y vuelve a instalar el WhatsApp, en un momento le pregunta si quiere restaurar el historial de mensajes. Di que sí y las tendrás de vuelta.

5. Que las notificaciones vayan a tu computadora

Hay algunas aplicaciones que sirven como extensión de Whatsapp como Notifyr para iPhone y Desktop Notifications para Android que te permiten recibir las notificaciones en tu computadora de escritorio. Usualmente es necesario instalar la aplicación en el celular y la extensión en el buscador que use en la computadora.

6. Envía archivos en otros formatos

Se sabe que WhatsApp sólo permite enviar fotos, audio y video. Pero con aplicaciones como Cloud Send en Android o MP3 Music Downloader en iPhone también se pueden mandar PDFs, APKs o documentos de Word.

7. Esconde una imagen sobre otra

Con aplicaciones como Magiapp en Android y FhumbApp en iPhone permiten enviar dos fotos en una. Cuando llega el archivo se ve una imagen y al hacer click en ella se ve la otra

8. Evita que se bajen las fotos y los videos de manera automática

Una de las razones por las que más se gastan los datos diponibles, y que te obliga a comprar más, es que las fotos y videos que

llegan al WhatsApp se bajan solas. Y muchas de ellos uno no las quiere ver. Para configurar Whastapp y que no se bajen los archivos multimedia debes ir a Ajustes, luego entrar en la opción de Ajustes de chat y después selecciona Descarga automática de multimedia y ahí eliges si quieres que tus archivos se descarguen sólo cuando estás conectado a wifi, nunca o siempre.

9. Instala los mensajes de WhatsApp en tu tableta Android

WhatsApp no quiere que uno baje la aplicación en una tableta, pero hay una opción. En la tableta, debes bajar la última versión de WhatsApp, en el formato .apk, que se encuentra en el sitio web de WhatsApp, la versión de escritorio. También debes bajar SRT AppGuard, una aplicación que blinda a la tableta de ser reconocida como una, bueno, tableta. En SRT AppGuard, selecciona WhatsApp y presiona Monitor, lo que le permite a esa aplicación hacer una revisión de WhatsApp. Cuando termina el monitoreo, baja y desactiva "read phone status" y "identity under Phone calls". Después tienes que activar WhatsApp usando tu línea de teléfono local para que te llamen y te den el código de verificación de tres números. Lo introduces en WhatsApp y puedes usar la aplicación desde tu tableta.

10. Ve tu estadística en WhatsApp

Es un dato curioso: el número de mensajes que ha recibido y ha enviado. Pero también es útil: si uno resetea las estadísticas, puede saber cuánto ha gastado en determinado tiempo, algo que ayuda a ahorrar internet. Ahora puedes ver cuántos mensajes has recibido y enviado. Para saberlo tienes que ir a Ajustes, luego elige Info de cuenta y ahí selecciona Uso de red y te desplegará la lista de tus estadísticas.

Los Peligros de Whatsapp

Las numerosas vulnerabilidades encontradas en esta aplicación, la sitúan como un blanco perfecto para la distribución de malware y el robo de datos personales. Cuando alguien comparte una ubicación, sus datos se descargan a través de un canal no seguro; es decir, sin utilizar SSL (protocolo diseñado para permitir la transmisión de información de manera segura) y sin cifrar. Aparentemente cifrar los mensajes ocasiona más volumen de datos a los servidores y, por lo tanto, esto incrementaría los costos. Como consecuencia de esto, cualquier usuario de forma anónima sin necesidad de credenciales puede "utilizar la infraestructura de WhatsApp para acceder a sus mensajes o subir todo tipo de archivos o ficheros de cualquier tamaño a sus servidores (incluido los ejecutables)". Indican, que aunque se hicieron algunas correcciones al sistema, el cifrado de los mensajes sigue siendo "fácil de romper". La posibilidad de cambiar el remitente a la hora de enviar mensajes o el acceso a las conversaciones de un usuario a través de otras aplicaciones que tienen acceso a la tarjeta MicroSD (donde se almacenan las copias de seguridad de WhatsApp) son otros de los fallos observados en los últimos meses. El uso indebido del servicio de mensajes WhatsApp puede ser peligroso porque crea adicción en algunas personas y deja huellas difíciles de controlar y borrar. Este tipo de conducta, llevada a los extremos, puede provocar problemas de aprendizaje, reducción de la capacidad de retención y menor capacidad de dar la cara entre las personas, mencionan algunos expertos.

Recomendaciones para usar WhatsApp de forma segura

Hay que tener cuidado cuando se usan las redes wifi públicas como en restaurantes o bibliotecas. Hay que asegurarse también de proteger la red doméstica en caso que esté abierta. Se recomienda evitar compartir fotografías, vídeos, datos bancarios o contraseñas. Además los mensajes no se borran. Aunque se eliminen del dispositivo, quedan guardados en una base de datos y nunca desaparecen. Se aconseja evitar el envío de fotos o vídeos con contenido personal que puedan dañar la reputación profesional u ocasionar problemas en la vida personal. Aunque la conciencia de los usuarios ha ido en aumento, es tanta la proliferación de aplicaciones que muy pocos leen las condiciones legales antes de descargarlas. La dicotomía riesgo beneficio, suele decantarse hacia asumir los inconvenientes que puedan surgir con tal de no quedar fuera de la red.

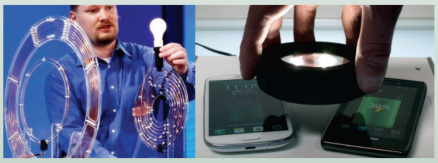
Tecnología

"Orión" abre nueva era de exploración a Marte

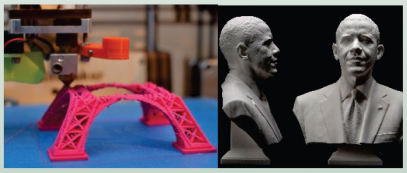
La NASA dio un paso importante en su intención de llevar seres humanos a Marte cuando, el pasado 5 de diciembre , la cápsula Orion completó su primer vuelo de prueba no tripulado, viajando más lejos que cualquier nave espacial diseñada para llevar astronautas en más de cuarenta años. El administrador del organismo, Charles Bolden aseguró "En un futuro no muy distante, los astronautas destinados a ser los primeros humanos que caminen por Marte saldrán de la Tierra en una nave Orion". La cápsula espacial despegó desde Cabo Cañaveral, en Florida, a bordo del cohete Delta IV. El módulo amerizó cuatro horas y media después en el océano Pacífico, a 600 km al suroeste de San Diego. Durante el vuelo de prueba, Orion viajó dos veces a través del cinturón de Van Allen, donde experimentó altos períodos de radiación y alcanzó una altitud de 5.793 kilómetros sobre la Tierra. El módulo de la tripulación será reformado para su uso en la misión de ascenso Abort-2, en 2018, una prueba del sistema de aborto de lanzamiento de la nave. La NASA planea enviar una sonda espacial para capturar un asteroide cercano a la Tierra y desviar su trayectoria hasta situarlo en una órbita estable para que dos astronautas vayan en la nave Orion a estudiarlo y tomar muestras, como paso previo para llegar a Marte. El proyecto cuenta con el apoyo de Barack Obama, pero no tiene la luz verde del Congreso para el presupuesto necesario.

Inventos destacados del 2014

Electricidad inalámbrica.- El sueño de Nicolas Tesla es hoy una realidad, las bobinas de cable eléctrico que hoy desarrolla WiTricity resultan ser algo así como un acto de justicia histórica. Basadas en el invento de Tesla, una vez que se enchufan a un tomacorriente generan un campo magnético. Si otra bobina se encuentra lo suficientemente cerca de este campo, se produce una carga eléctrica sin que medie ningún cable. El resultado es la transferencia de energía de forma inalámbrica. El método resulta ser perfectamente seguro, ya que se trata de campos magnéticos como los utilizados por la tecnología Wi-Fi. En breve, las casas contaran con este tipo de sistema para transmitir electricidad sin cables. La compañía ya demostró la capacidad de sus equipos para dotar de energía a los dispositivos portátiles, televisores y lámparas mediante el añadido de bobinas de resonancia en baterías y fuentes eléctricas. También se encuentra trabajando en un cargador inalámbrico para vehículos eléctricos



Impresora 3D.- Una impresora 3D es una máquina capaz de realizar "impresiones" de diseños en 3D, creando piezas o maquetas volumétricas a partir de un diseño hecho por ordenador. Surgen con la idea de convertir archivos de 2D en prototipos reales o 3D. Comúnmente se ha utilizado en la matricería o la prefabricación de piezas o componentes, en sectores como la arquitectura y el diseño industrial. En la actualidad se está extendiendo su uso en la fabricación de prótesis médicas, ya que la impresión 3D permite adaptar cada pieza fabricada a las características exactas de cada paciente. Las impresoras 3D normalmente utilizan diversos polímeros como material de impresión, pero además existen clases especiales de impresoras tales como Foodini, impresora que crea comida, o algunas que hasta pueden imprimir casas depositando cemento por capas.



Skate volador- La empresa Hendo a logrado crear lo que para muchos fanáticos de la película Volver al futuro ha sido un sueño por décadas: el famoso skate volador de Marty Mcfly. Aunque el dispositivo creado por la empresa no luce tal cual como en el filme de Robert Zemeckis, sí tiene la particularidad principal que es suspenderse en el aire. "La magia detrás de la aerotabla radica en sus cuatro motores de sustentación en forma de disco. Estos crean un campo magnético especial que la empuja literalmente contra sí misma, generando el ascenso", dicen sus creadores. Sin embargo, aún es un prototipo por lo que hay muchas cosas que mejorar. Por ejemplo, su batería tiene una duración de tan sólo siete minutos y logra mantenerse en el aire únicamente si está sobre un material conductor como cobre o aluminio. A pesar de esto, la tabla se logra suspender 2.5 centímetros sobre el suelo y soporta un peso máximo de 136 kilogramos.En estos momentos sus creadores están buscando financiamiento para en octubre de 2015. poder contratar más ingenieros y poder hacerle mejoras significativas a su invento. A modo de incentivo, a cada uno que done 10 mil dólares se le enviará un ejemplar de la tabla

Conexión 5G cambiará al mundo, sera 100 veces más rápida que 4G

Para 2020 habrá una enorme demanda de conexión por el boom de objetos inanimados conectados a internet, ropa que se conecta a internet, carros sin conductor que hablan entre sí para evitar accidentes… entonces vamos a necesitar una conexión a internet mucho mejor. Por eso la carrera mundial para desarrollar 5G, la quinta generación de conexión móvil, ya está en marcha. El principal desafío de la quinta generación será tener una capacidad masiva ya que en el 2020 se espera que entre 50 y 100 billones de equipos estarán conectados. La conexión 5G permitirá un mundo de ciudades inteligentes e interconectadas, cirugías con robots a distancia y la inmersión en el internet de las cosas, es decir, la interconexión digital de todos nuestros objetos cotidianos. Velocidades mínimas de un gigabyte por segundo serán implementadas en la quinta generación de telefonía móvil para soportar videos de ultraalta definición y aplicaciones de realidad virtual. Investigadores afirman que será 100 veces más rápido que el 4G. En el futuro se podrá tener una conexión de datos inalámbricos a 800 gigas por segundo, esto quiere decir que podrá descargar 800 películas en alta definición en un segundo (una película por cada gigabyte), explicó Rahim Tafazolli, líder del Centro de Innovación de 5G de la Universidad de Surrey, en Inglaterra. Pero además de rápida, nuestra futura conexión en 5G deberá tendrá una mayor capacidad. Tendrá la fiabilidad que actualmente tenemos con las conexiones de fibra óptica. Los avances en la tecnología de antenas auguran el fin de los cortes repentinos de conexión. Esa característica será esencial para la seguridad. Ericsson y Huwaei dicen que por ahora no se sabe cuánto costará la conexión 5G. Aun así, ya hay iniciativas para llevar los resultados de las investigaciones al mercado. En Corea del Sur, que ya fue pionera en el desarrollo de 4G, Samsung espera poder lanzar una red temporal de prueba en 5G a tiempo para los Juegos Olímpicos de Invierno de 2018. Y Huawei compite para poner en práctica su propia versión de conexión 5G en Moscú durante la Copa del Mundo de fútbol, también en 2018.